

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35

**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80

**Астана** +7 (7172) 69-68-15

**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76

**Белгород** +7 (4722) 20-58-80

**Брянск** +7 (4832) 32-17-25

**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85

**Владимир** +7 (4922) 49-51-33

**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42

**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Иваново** +7 (4932) 70-02-95

**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09

**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61

**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45

**Липецк** +7 (4742) 20-01-75

**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70

**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Нижевартовск** +7 (3466) 48-22-23

**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Калуга** +7 (4842) 33-35-03

**Калининград** +7 (4012) 72-21-36

**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70

**Киров** +7 (8332) 20-58-70

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Орел** +7 (4862) 22-23-86

**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35

**Пенза** +7 (8412) 23-52-98

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Рязань** +7 (4912) 77-61-95

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Саранск** +7 (8342) 22-95-16

**Сочи** +7 (862) 279-22-65

**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63

**Сургут** +7 (3462) 77-96-35

**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64

**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02

**Тверь** +7 (4822) 39-50-56

**Томск** +7 (3822) 48-95-05

**Тула** +7 (4872) 44-05-30

**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75

**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89

**Череповец** +7 (8202) 49-07-18

**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Термостат калибровочный LT-920



## **Термостат калибровочный LOIP LT-920:**

Термостат жидкостный LOIP LT-920 предназначен для поверки и калибровки стеклянных и манометрических термометров, а также преобразователей температуры.

Микропроцессорный управляющий модуль дает пользователю возможность устанавливать значения параметров термостатирования, проводить калибровку и, при необходимости, коррекцию показаний встроенного термодатчика; отображает информацию о текущем состоянии системы; осуществляет диагностику неисправностей, сохраняя информацию в памяти до следующей проверки, а также обеспечивает автоматическое отключение прибора при снижении уровня рабочей жидкости ниже допустимого.

Термометры устанавливаются в трехъярусный штатив из нержавеющей стали.

## **Особенности конструкции:**

- Интеллектуальная система управления LOIP-ATC, адаптирующая параметры PID-регулирования под тип рабочей жидкости, устраняет влияние нестабильности напряжения в сети питания, корректирует воздействие температуры воздуха на работу устройства, определяя высокую точность поддержания температуры.
- Эффективная система перемешивания обеспечивает безградиентное распределение температур по всему объему ванны.
- Пятиразрядный дисплей, предназначенный для отображения текущих и заданных значений, служебных параметров и кодов.
- Простая коррекция показаний внутреннего термодатчика с возможностью калибровки по двум точкам.
- Автоматическое отключение прибора при снижении уровня рабочей жидкости ниже допустимого.
- Ванна из нержавеющей стали имеет стеклянные окна для наблюдения за испытанием.
- 15-местный штатив карусельного типа. Специальная конструкция, обеспечивающая свободное вращение штатива, удобна для наблюдений при калибровке термометров.
- Встроенный охлаждающий теплообменник, необходимый для достижения температур ниже комнатной, может быть подсоединен к водопроводу или к внешнему криостату.
- Система самодиагностики с индикацией причин неисправностей на дисплее.
- Кран для слива рабочей жидкости, расположенный на корпусе ванны.

### **Технические характеристики:**

Диапазон температур, °C

без внешнего охлаждения	(Токр+10)...+150
с охлаждением водопроводной водой	(Тводы+5)...+150
с охлаждением криостатом	0+150
Количество мест под термометры	15
Диаметр отверстий штатива, мм	13
Рабочая глубина, мм	300

Погрешность установления заданной температуры в диапазоне (+10;+100?C), не более, °C,	±0,02
Погрешность поддержания температуры в диапазоне (+10;+100?C), не более, °C	±0,01
Потребляемая мощность от сети 220 В, не более, Вт	1500
Габаритные размеры (Ш*Г*В), мм	380*235*560
Объём рабочей жидкости, л	14
Масса прибора без жидкости, не более, кг	8
Рабочая жидкость	вода, водно-глицериновая смесь, силиконовое масло

## **Характеристики**

Бренд: ЛОиП